

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОВИЗОРОВ.

Витебский государственный
медицинский университет.

Предложена унифицированная структура циклов, приведен перечень перспективных циклов тематического усовершенствования провизоров в соответствии с профессионально-должностным статусом специалиста.

В общегосударственной системе последипломного профессионального обучения провизоров основное место занимает факультет повышения квалификации. Созданный в 1971 году на базе Белорусского государственного института усовершенствования врачей, с 1994 года функционирующий в Витебском государственном медицинском институте (ныне университете), факультет прошел аккредитацию в Министерстве образования Республики Беларусь. Его деятельность признана соответствующей Закону Республики Беларусь «Об образовании в Республике Беларусь».

На факультете осуществляется повышение квалификации провизоров на циклах тематического усовершенствования и переподготовка кадров по курсу судебной химии. Основной целью учебного процесса на факультете является изучение провизорами новейших достижений науки и передового опыта в области фармации и смежных дисциплин, углубление и закрепление теоретических знаний, приобретение новых и совершенствование имеющихся практических навыков с учетом специфики функциональных обязанностей.

На факультет возложены следующие задачи:

■ повышение и углубление профессиональных знаний, совершенствование деловых качеств руководящих работников и специалистов фармацевтического (медицинского) профиля на основе изучения Конституции Республики Беларусь, документов Правительства, рыночных отношений в фармации (медицине), современных способов ру-

ководства аптечными (медицинскими) учреждениями и организациями, новейших достижений отечественной и зарубежной фармацевтической (медицинской) науки и практики, научной организации труда и руководства с применением новейших достижений вычислительной техники;

■ проведение учебного процесса на основе современной педагогической науки, внедрения перспективных методов и технических средств обучения;

■ развития у слушателей навыков руководства подчиненными, умения работать с коллективом, творческого и эффективного решения производственных и социально-экономических задач;

■ создание и издание учебных планов, программ, методических указаний, конспектов лекций и учебных пособий по специальным (профильным) предметам;

■ оказание информационных, консультативно-методических услуг, разработка нормативных документов, перспективных планов повышения квалификации специалистов.

Являясь административно-структурным подразделением ВГМУ, факультет решает поставленные перед ним задачи, используя лекционные аудитории, лаборатории кафедр, библиотеку и ее читальные залы, общежитие, столовые, буфет, спортивные залы, компьютерные классы, клиники, здравпункт.

Перевод факультета из Белорусского Государственного института усовершенствования врачей на базу фармацевтического факультета Витебского государственного медицинского института предполагал повышение качества подготовки специалистов и концентрацию научно-педагогических кадров фармацевтического профиля. Приходится с сожалением констатировать, что концентрация научно-педагогических кадров не произошла, так как специалисты из Белорусского государственного института усовершенствования врачей на работу в г. Витебск не прибыли. Вследствие этого, административные структуры факультета были укомплектованы преподавателями кафедр базового образования. Согласно приказа ректора ВУЗа от 25.01.94 года №13-Л «Об открытии факультета усовершенствования провизоров

в институте» с 1 февраля 1994 года были созданы деканат (доцент Г.Н. Царик) и 2 кафедры: кафедра ОЭФ в составе зав. кафедрой к.ф.н., ст. преподавателя Т.А. Сафроновой, ст. преподавателя Т.А. Дорофеевой и старшего лаборанта И.М. Антоновой; кафедра ТЛФ в составе зав. кафедрой доцента Э.И. Ржеусского, к.ф.н. ст. преподавателя В.И. Фадеева, ст. преподавателя М.А. Колкова, ст. лаборанта О.В. Барановской, ст. лаборанта О.М. Шимко. В составе кафедры ТЛФ функционировал курс фармацевтической химии.

В мае 1997 года две малочисленные кафедры факультета приказом ректора ВУЗа были объединены с профильными кафедрами фармацевтического факультета с выделением 5 доцентских курсов. Это обеспечило интеграцию базового и последиplomного образования, а также позволило привлечь к преподаванию на факультете заведующих профильными кафедрами, профессоров, докторов наук, наиболее опытных доцентов.

Из Белорусского государственного института усовершенствования врачей в адрес факультета никаких методических материалов по организации учебного процесса со специалистами не поступило, поэтому преподаватели созданных кафедр, используя опыт ведущих центров по последиplomному профессиональному обучению провизоров (Москва, Киев) разработали учебные планы циклов и учебные программы по предметам. Это позволило нам с 21 марта 1994 года начать учебный процесс на кафедре технологии лекарственных форм с 2 группами провизоров на цикле тематического усовершенствования «Современные вопросы технологии лекарственных форм», а 28.03.94 г. - с одной группой провизоров-аналитиков на цикле ТУ «Актуальные вопросы технологии и контроля качества лекарств». Кафедра организации и экономики фармации первых слушателей приняла 6.04.94 г. В первый год на 15 циклах прошли обучение 169 провизоров.

В разработанных учебных и учебно-тематических планах указано их целевое назначение, продолжительность, контингент слушателей, наименование курсов специальных предметов и тем, подлежащих изучению, общее число учебных часов и распределение их по видам занятий; опре-

делено количество часов для лекций; практических, лабораторных, семинарских занятий; конференций и экзамена.

Теоретические вопросы по основному предмету и смежным дисциплинам излагаются в лекциях, которые составляет в зависимости от специфики цикла от 30% до 60% учебных часов. Разбор новой нормативной документации, закрепление информации, повторение пройденного проводится обычно на семинарах. Кафедра имеет возможность с учетом целевой установки выбрать вид занятия: коллоквиум, дискуссия, конференция, семинар по обмену опытом, экскурсия, защита курсовых работ и т.д.

С целью совершенствования практических навыков отдельные занятия проводятся в аптеках-школах передового опыта, список которых согласован с руководством Витебского областного предприятия «Фармация». К каждому занятию преподавателями кафедр подготовлен комплект методических материалов: ситуационные задачи, тесты для проверки исходного уровня знаний, тесты на усвоение материала.

На каждом цикле предусмотрены часы изучения основ компьютерной грамотности. В оборудованных классах установлены современные компьютеры. Компьютерные классы используются для контроля исходного уровня знаний слушателей. Результаты анализируются на кафедрах и темы, по которым слушатели показали слабые знания, углубленно изучаются в процессе обучения. В виде компьютерных тестов проводятся рубежный, а также итоговый контроль знаний слушателей. Кроме экзамена каждый провизор выполняет курсовую работу.

Динамика развития фармацевтической отрасли заставляет нас оперативно вносить изменения в учебные планы и постоянно обновлять тематику и содержание лекций. Так, в 1994 году в учебные планы была включена лекция «Спид и его профилактика», которая в дальнейшем, по предложениям слушателей была заменена на лекцию по психологии общения. В отзывах слушателей неизменно указывается на практическую значимость материалов данной лекции.

По окончании обучения слушатели анонимно в анкетах дают оценку организации учебного процесса и качеству преподавания.

Потребности практической фармации на современном этапе вхождение аптечной службы в рыночные отношения нашли отражение в учебных программах по предметам. Так, в учебную программу по курсу организации экономики и фармации были включены следующие темы:

- разгосударствление и приватизация государственной собственности;

- налогообложение в Республике Беларусь;

- кредитная политика;

- основы маркетинга;

- экономический анализ деятельности учреждения;

- финансовый менеджмент и др.

Накопленный опыт по организации учебного процесса со слушателями позволил составить структуру цикла со следующими блоками.

Такова унифицированная структура всех проводимых циклов с учетом занимаемых провизорских должностей и спецификой функциональных обязанностей специалиста.

■ В настоящее время заведующим аптеками, их заместителям, директорам аптечных предприятий предлагается обучение на следующих тематических циклах:

- организация работы аптек;

- управление и экономика аптечных учреждений;

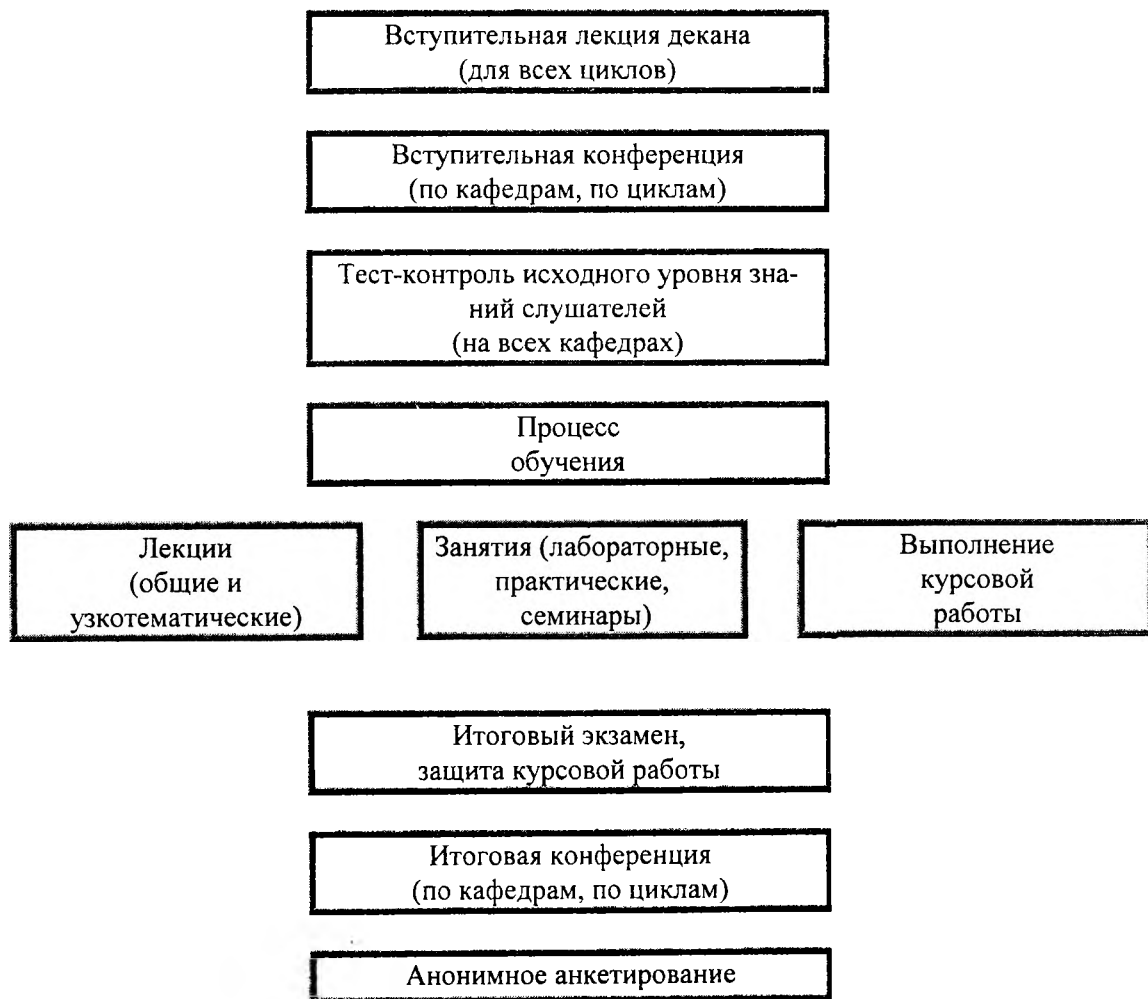
- финансовый менеджмент.

Для инспекторов производственных предприятий «Фармация», старших провизоров организован и проводится цикл «Инспектирование аптечных учреждений».

Специалисты по контролю качества лекарственных средств имеют возможность повышать квалификацию на следующих циклах:

- контроль качества лекарственных средств (для провизоров-аналитиков аптек);

- современные вопросы контроля каче-



ства лекарственных средств (для провизоров-аналитиков лабораторий);

■ актуальные вопросы технологии и контроля качества лекарственных средств (для провизоров аптек лечебно-профилактических учреждений, занимающихся изготовлением и контролем качества лекарственных средств).

Периодически один раз в 5 лет проводится тематический цикл для заведующих контрольно-аналитических лабораторий.

Для специалистов в области фармацевтической технологии (аптечной и промышленной) организованы и проводятся следующие циклы:

■ современные вопросы фармацевтической технологии (для провизоров аптек);

■ актуальные вопросы технологии стерильных и асептических лекарственных форм (для провизоров аптек лечебно-профилактических учреждений);

■ современные вопросы промышленного производства лекарственных средств (для инженеров-технологов, начальников, мастеров участков).

Провизоры, занимающиеся информационной работой о лекарственных средствах среди врачей и специалистов, обучаются на цикле «Действие и применение лекарствен-

ных средств»; провизоры, работающие с лекарственным растительным сырьем, - на цикле «Лекарственные растения в лечении и профилактике заболеваний».

Оперативно реагируя на потребности практической фармации, преподаватели кафедр факультета постоянно совершенствуют формы и виды постдипломного профессионального обучения провизоров, обновляют учебные планы, содержание циклов, разрабатывают учебные планы новых циклов.

В 1998-1999 учебном году впервые проведены выездные циклы в г. Барановичи и г. Бобруйске для специалистов региональных судебно-химических отделений бюро Государственной службы судебно-медицинских экспертиз; в г. Бресте и г. Могилеве для провизоров, заведующих аптеками, их заместителей; в г. Минске на базе АО «Белмедпрепараты» для специалистов фармацевтических предприятий.

Динамика совершенствования перечня циклов на примере кафедры ОЭФ представлена в таблице.

Данные таблицы показывают, что коллектив кафедры ОЭФ ежегодно разрабатывает новый цикл, увеличивая количество слушателей и дает возможность провизору выбрать цикл согласно возложенных на него должностных обязанностей.

Таблица. Перечень циклов и количество слушателей повысивших квалификацию на кафедре О и ЭФ с курсом ФПК в период с 1994 по 1999 г.г.

Наименование цикла	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Итого
Организация работы аптек	4\71	5\115	5\108	2\32	3\72	4\103	23\501
Инспектирование аптечных учреждений	1\17	1\15	1\17	1\14	1\22	1\21	6\106
Организация контроля качества лекарств в РБ	-	1\11	-	-	-	-	1\11
Финансовый менеджмент	-	-	1\22	2\49	2\55	1\40	6\163
Управление и экономика аптечных учреждений	-	-	-	3\73	1\24	2\55	6\152
Актуальные вопросы фармации (выездной)	-	-	-	-	1\30	2\62	3\92
Современные вопросы фармации	-	-	-	-	-	5\61	5\61
	5\88	7\141	7\147	8\168	8\207	15\342*	50\1093

* Планируемое выполнение.

С января 1999 г. начался учебный процесс на новом цикле тематического усовершенствования «Современные вопросы фармации», на котором проходит обучение, пожалуй, самая многочисленная категория специалистов, а именно провизоры, занятые приемом рецептов и отпуском лекарственных средств населению.

На кафедре фармацевтической технологии в 1999 году предложены два новых цикла для специалистов фармацевтических предприятий, один из которых уже проведен в январе на базе АО «Белмедпрепараты». Современным вопросам производства стерильных лекарственных форм в ампулах обучено 28 специалистов, второй цикл ТУ «Современные вопросы промышленного производства лекарственных средств» запланирован на декабрь 1999 года. В мае - июне 1999 года проведен цикл ТУ «Современные вопросы клинической фармакологии» для преподавателей фармакологии медицинских училищ.

С учетом дополнительных заявок БелРПП «Фармация» организуем проведение внеплановых циклов. В мае 1999 года на кафедре фармацевтической химии прошли занятия с провизорами - заведующими территориальных контрольно - аналитических лабораторий и их заместителями на цикле ТУ «Современные вопросы контроля качества лекарственных средств».

Для специалистов, руководителей областного уровня нет смысла организовывать длительные циклы тематического усовершенствования. С большим успехом для них могут быть предложены семинары, декадни, стажировка в крупных научных центрах или на кафедрах ВУЗов.

В связи с вышеуказанным планируем организовать обучение специалистов аппарата ПП «Фармация» на цикле «Управление фармацевтической службой». Учебный план и программа обсуждались с руководителями Бел РПП «Фармация», отделом фармации МЗ РБ.

В планах на 2000 -2001 г.г. предусмотрено проведение новых циклов для руководите-

лей и специалистов технических отделов, технологических цехов, участков фармацевтических предприятий:

■ «Вопросы технологии и производства твердых лекарственных форм с учетом правил GMP»

■ «Современное производство инъекционных и инфузионных лекарственных форм с учетом правил GMP»

Для специалистов заводских лабораторий, отделов технического контроля, химиков лабораторий будем предлагать цикл: «Современные физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества лекарственных средств».

Провизоры гомеопатических аптек смогут повысить свою квалификацию на цикле «Гомеопатическая фармация», заведующие бюджетных аптек и их заместители - «Актуальные аспекты деятельности аптек лечебно - профилактических учреждений»; для специалистов промышленных лабораторий, старших лаборантов медицинских и фармацевтических кафедр - «Техника лабораторных работ»; для провизоров аптечных учреждений - «Заготовка, контроль качества и использование лекарственного растительного сырья».

Реализация намеченных планов будет способствовать непрерывному обновлению и углублению профессиональных знаний и практических навыков провизоров, улучшению качества лекарственного обслуживания населения.

SUMMARY

G.N.Tsarik

PRESENT AND FUTURE IN POST-GRADUATE EDUCATION OF PHARMACISTS.

In article concerns the experience of organization post-graduate education of pharmacists, suggests the unification system of subject cycles.